



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/78023

Naročnik: PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O.
PREŠERNOVA ULICA 29
9240 LJUTOMER

Naročilo: Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne
01.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 24.08.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Vodohran Zasadi
Številka vzorca: 26/78023
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER
Vzorec odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.07.2026 07:30
Mesto odvzema: JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Zasadi
Vzorec sprejel: Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 28.07.2026 11:42

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	23.2	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	520	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<2	µg/L		/	/
Kovine in mikroelementi					
Železo	<3	µg/L	Fe	200	skladen
Mangan	4.5	µg/L	Mn	50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Osnovni parametri					
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Nitrat	10	mg/L	NO ₃ ⁻	50	skladen



Osnovni parametri

Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Klorid	21	mg/L	Cl ⁻	250	skladen

Pesticidi in metaboliti

Metolaklor	<0.020	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-ESA	0.062	µg/L		0.1	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.01	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/

Trihalometani

Triklorometan (kloroform)	0.59	µg/L		/	/
Bromodiklorometan	1.3	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	1.7	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	0.97	µg/L		/	/
Trihalometani (vsota)	4.6	µg/L		100	skladen

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/112969-26/78023-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112969-26/78023-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/78023-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/78023-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran Zasadi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/78023		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarich, mag. varne hrane		
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 256569, 28.07.2026		
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Zasadi		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.08.2026	
Datum in ura: 28.07.2026 07:30	Datum in ura: 28.07.2026 11:42		
Odvzel: Mania Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Mania Šoštarich		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	23.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.07.26 28.07.26
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.07.26 28.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 23.2 °C</i>					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.07.26 28.07.26
Električna prevodnost (20°C)	520	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.07.26 28.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 23.2 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.07.26 28.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/78023-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 24.08.2026 07:44

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran Zasadi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/78023		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane		
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Zasadi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.08.2026	
Datum in ura: 28.07.2026 07:30	Datum in ura: 28.07.2026 11:42		
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarič		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri						
Bromat	<2 #		µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2022, KR	03.08.26 03.08.26
Kovine in mikroelementi						
Železo	<10	<3 #	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	29.07.26 30.07.26
Mangan	4.5		µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	29.07.26 30.07.26
Osnovni parametri						
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	31.07.26 31.07.26
Amonij	<0.013		mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	29.07.26 29.07.26
Nitrat	10		mg/L	NO ₃ ⁻	SM 4500-NO3B: 2016, MB	29.07.26 29.07.26
Nitrit	<0.007		mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	29.07.26 29.07.26
Klorid	21 #		mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	29.07.26 29.07.26
Pesticidi in metaboliti						
Metolaklor	<0.020 #		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	03.08.26 14.08.26
Metolaklor-OXA	<0.020		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	03.08.26 14.08.26
Metolaklor-ESA	0.062		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	03.08.26 14.08.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorat	<0.01	#	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	30.07.26 31.07.26
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	29.07.26 29.07.26
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	29.07.26 29.07.26
Trihalometani						
Triklorometan (kloroform)	0.59		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	29.07.26 30.07.26
Bromodiklorometan	1.3		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	29.07.26 30.07.26
Dibromoklorometan	1.7		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	29.07.26 30.07.26
Tribromometan (bromoform)	0.97		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	29.07.26 30.07.26
Trihalometani (vsota)	4.6		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	29.07.26 30.07.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>						

[1] CFA analizator.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.
OKA Kranj

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.08.2026 10:08:01

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohran Zasadi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/78023; Lab. št.: 26/16851		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarich, mag. varne hrane		
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Zasadi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 31.07.2026
Datum in ura: 28.07.2026 07:30		Datum in ura: 28.07.2026 13:04	
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV		Prevzel: Ester Veit	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	28.07.2026 13:10 30.07.2026 10:57
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	28.07.2026 13:10 31.07.2026 08:44
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.07.2026 13:10 29.07.2026 13:24
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.07.2026 13:10 29.07.2026 13:24
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.07.2026 13:10 30.07.2026 07:47

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 31.07.2026 14:01:58

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.